

Bouchon de meneau pour façade SpecSeal®

Le bouchon de meneau pour façade SpecSeal® est constitué de mousse de polyester dont la conception repose sur la technologie intumescente exclusive de Specified Technologies. Il est conçu pour colmater facilement les éléments creux de l'ossature des façades en aluminium. Comprimé à l'intérieur des meneaux creux en aluminium, le bouchon de meneau pour façade SpecSeal® empêche le passage vertical de la fumée et du bruit entre les planchers sans avoir recours à du mastic ou de la mousse expansive. Le bouchon de meneau pour façade SpecSeal® se laisse couper en différentes dimensions et différentes formes selon les spécifications des clients et les exigences des projets, résultant en une solution unique adaptée aux paramètres d'application avec des tolérances strictes et contrôlées pour une étanchéité accrue.

Applications

Des raccords non scellés entre les éléments en aluminium de l'ossature constituent un chemin vertical par lequel peuvent se propager la fumée et le bruit, en contournant les joints anti-fumée et anti-bruit appliqués sur le bord du joint de dalle. Le bouchon de meneau pour façade SpecSeal® se comprime à l'intérieur de cavités béantes de meneaux en aluminium et forme ainsi un joint étanche qui empêche le passage de la fumée et du bruit entre les planchers. Les bouchons de meneau pour façade SpecSeal® sont fabriqués selon les exigences des différents projets et dimensionnés en fonction des dimensions internes de l'espace à sceller pour un positionnement optimal du bouchon.

Spécifications

Les extrémités ouvertes des éléments de l'ossature des façades en aluminium doivent être scellées à l'aide d'un bouchon en mousse préformé afin de bloquer le passage de la fumée et du bruit. Le bouchon en mousse est fabriqué en usine et dimensionné de manière appropriée, en fonction de la taille interne du meneau à sceller. Le joint anti-fumée et anti-bruit obtenu ne doit pas entrer en contact avec des matériaux d'application humides comme du mastic ou de la mousse expansive pulvérisée par aérosol.

Divisions spécifiées

Division 7	07 84 53	Coupe-feu périphérique de bâtiments
Division 8	08 44 00	Façades et ensembles vitrés

Limitations

Ce produit a été conçu pour être utilisé en toute sécurité avec le plastique. Il a été largement et efficacement utilisé avec divers types de tuyaux et tubes en plastique et d'isolations de câbles en plastique. Les variations de ces matériaux ne permettent toutefois pas d'en garantir la compatibilité. STI recommande fortement à l'utilisateur de consulter le fabricant du tuyau, de la tubulure ou du câble en question concernant toute sensibilité connue ou toute restriction potentielle avant d'appliquer ce produit.

Service technique

Specified Technologies Inc. dispose d'un numéro d'assistance technique gratuit pour vous aider à choisir les produits et à concevoir correctement les installations. Les schémas de systèmes UL adaptés à des fins de présentation ou de détermination des spécifications sont disponibles sur demande. Une riche bibliothèque d'informations techniques et de fiches de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Internet de l'entreprise www.stifirestop.com.



Caractéristiques et avantages

- Mousse polyester polyuréthane retardateur de flamme conforme à la classification UL 94 HF-1
- Intègre la technologie intumescente à base de mousse à 2 ingrédients avec facteur d'expansion de 10 à 15 fois son volume
- Aucun mastic, ni mousse supplémentaire nécessaire
- Taux de fuite inférieur à 1 pi³/min
- Coefficient de réduction du bruit (CRB) de 0,75
- Zéro COV
- Homologation Intertek et UL

Bouchon de meneau pour façade SpecSeal®

Précautions

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations sur la manipulation et la mise au rebut en toute sécurité de ce produit.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Gris/noir
Composant en mousse	Mousse polyester polyuréthane retardateur de flamme, classification UL 94 HF-1
Coefficient d'expansion	x10 à x15
Température d'expansion intumescente	350°F à 400°F
Densité	0,1 g/cm ³ (6,4 lb/pi ³)
Température d'utilisation	Inférieure à 54 °C (130 °F)
Durée de conservation	Illimitée (en bonnes conditions d'entreposage)

PERFORMANCES

Indice L	Inférieur à 1 pi ³ /min
Coefficient de réduction du bruit*	0,75

*Évalué selon ASTM E1050

Brevets

US11299884B2 ; US2020263419A1

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
CWP2424	730573950500	24" x 24" (61 cm x 61 cm) Fiche maître	1	4	5,87 lb (2,66 kg)

Les bouchons de meneau pour façade SpecSeal® sont généralement découpés sur mesure, selon les exigences des projets et les spécifications de conception. Pour plus d'informations sur les formalités de commande de ce produit, n'hésitez pas à contacter votre représentant commercial Specified Technologies.

REMARQUE IMPORTANTE : TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIABLES, MAIS L'EXACTITUDE ET L'EXHAUSTIVITÉ DE CES TESTS NE SONT PAS GARANTIES.

STI GARANTIT EN GÉNÉRAL SES PRODUITS PENDANT UN AN. POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR NOTRE GARANTIE STANDARD, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS - © 2024 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

